

СТОРІНКИ ІСТОРІЇ ТА ЮВІЛЕЙ

ЗАСЛУЖЕННЫЙ ПРОФЕССОР Н.С. БОКАРИУС И ЕГО НАУЧНЫЕ ТРУДЫ - ИСТОРИЧЕСКИЙ ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ (к 145-летию со дня рождения Н.С. Бокариуса)

В.А. Ольховский, В.В. Бондаренко, А.В. Кись*

Харьковский национальный медицинский университет
Харьковское областное бюро судебно-медицинской экспертизы*

Резюме: Статья посвящена яркому представителю харьковской школы судебных медиков, заслуженному профессору Н.С. Бокариусу (1869-1931), выдающемуся отечественному судебному медику и криминалисту, ученому, педагогу, организатору здравоохранения, заведующему кафедрой судебной медицины Харьковского медицинского института, основателю Харьковского научно-исследовательского института судебной экспертизы (1923 г.). Проанализированы фундаментальные научные работы Н.С. Бокариуса и их вклад в развитие отечественной судебной медицины начала XX века.

Ключевые слова: Бокариус Н.С., научные труды, судебная медицина, криминалистика.

Николай Сергеевич Бокариус (1869-1931) - выдающийся отечественный судебный медик и криминалист, профессор, доктор медицинских наук, основатель Харьковской школы судебной медицины и криминалистики, заведующий кафедрой судебной медицины Харьковского медицинского института (1910-1931), основатель Харьковского научно-исследовательского института судебных экспертиз (1923), первый лауреат звания «Заслуженный профессор УССР», выдающийся ученый и педагог.



Профессор Н.С. Бокариус (1910 г.)

Вклад Н.С. Бокариуса в развитие отечественной судебной медицины и криминалистики огромен и подлежит изучению не одного поколения исследователей. В Большой советской энциклопедии прямо указано, что Николай Сергеевич Бокариус является одним из основоположников отечественной судебной медицины и криминалистики¹⁰.

Н.С. Бокариус поднял судебную экспертизу Украины на мировой уровень и получил всемирную известность благодаря своим оригинальным, исключительно актуальным для практики научным трудам. Фундамент, заложенный им в первой половине XX века, во многом предопределил успех развития отечественной школы судебной медицины и криминалистики.

Такие его фундаментальные труды, как «Кристаллы Florence'a их химическая природа и судебно-медицинское значение» (1902), «О значении странгуляционной борозды при повешении» (1904), «Судебно-медицинские микроскопические и микрохимические исследования вещественных доказательств» (1910),

¹⁰ См.: БСЭ. – М., 1970. – Т. 3. – С. 470.

«Краткий курс судебной медицины» (1911), «Судебная медицина в изложении для юристов» (1915), «Сведения и практические работы студентов по судебной медицине» (1917), «Первоначальный наружный осмотр трупа при милицейском и розыскном дознании» (1925), «Наружный осмотр трупа на месте происшествия или обнаружения его» (1929), «Судебная медицина для медиков и юристов» (1930) являются классическими пособиями, настольными книгами судебных медиков и юристов первой половины XX века, которые в свое время были переведены на многие языки мира и опубликованы в Европе и Америке.

Николай Сергеевич Бокариус был учёным с мировым признанием, свободно владел 17 иностранными языками, переписывался со своими коллегами по всему миру, неоднократно был в заграничных командировках в городах Берлине, Лейпциге, Вене, где широко знакомился с постановкой преподавания судебной медицины и организацией судебно-медицинской службы. В его работах решались неизученные, принципиально новые проблемы, предлагались оригинальные и эффективные пути их решения. Н.С. Бокариус синтезировал многие достижения науки и общечеловеческой культуры на службу судебной медицины и криминалистики.

В нашей работе мы попытались проанализировать фундаментальные научные труды Н.С. Бокариуса в контексте развития отечественной судебной медицины начала XX века. Следует отметить, что авторы не ставили целью провести исчерпывающий анализ трудов Н.С. Бокариуса, что в условиях данной работы невозможно, однако попытались сформировать у читателя общее представление о плодотворной научной деятельности ученого. На кафедре судебной медицины и основ прав Харьковского национального медицинского университета сохранились уникальные экземпляры оригинальных изданий трудов Н.С. Бокариуса начала XX века, что помогло нам в проведении данного исследования.

Первым фундаментальным трудом Н.С. Бокариуса по праву следует считать его диссертацию на соискание степени доктора медицины на тему «Кристаллы Florence'a их химическая природа и судебно-медицинское значение», которую он опубликовал и успешно защитил в 1902 году.



**Диссертация Н.С. Бокариуса на соискание степени доктора медицины
«Кристаллы Florence'a их химическая природа и судебно-медицинское значение» (1902)**

В своей диссертационной работе Н.С. Бокариус обобщил научные исследования и привел свои данные по дифференциальной диагностике пятен спермы с помощью лабораторных методов исследования. Николай Сергеевич смог дать утвердительный ответ на существовавшие в то время разногласия между учеными о доказательном значении кристаллов Florence'a при исследовании пятен спермы. В своей диссертации Н.С. Бокариус разрушил существовавшее в то время устоявшееся мнение, что отсутствие кристаллов Florence'a

в пятне указывает с достоверной точностью на отсутствие семенной жидкости.

Н.С. Бокариус писал¹¹: «...говорить о каком бы то ни было безусловном значении реакции Florence'a положительно нельзя ... Допустить безусловно, что появление кристаллов Florence'a указывает на присутствие семенной жидкости, как это считает возможным хотя бы при азооспермии Гутовский и еще некоторые, а не получение их – на отсутствие семени в исследуемом объекте – представляется совершенно невозможным ... мы считаем возможным признать за пробой Florence'a лишь некоторое значение предварительной пробы ... Однако должны сделать при этом крупную оговорку: положительный результат реакции дает только право ожидать, что исследуемый объект с большей вероятностью, но не безусловно, окажется семенным пятном: наоборот – отрицательный результат не дает еще права безусловно отвергать семенную природу исследуемого объекта ...».

Следующая научная работа Н.С. Бокариуса «О значении странгуляционной борозды при повешении» была опубликована в 1904 году и посвящена вопросам микроскопической диагностики странгуляционной борозды при повешении.



Работа Н.С. Бокариуса «О значении странгуляционной борозды при повешении» (1904)

В данной работе Н.С. Бокариус уделил внимание дифференциальной диагностике прижизненного и посмертного характера странгуляционной борозды, где одним из основных признаков, как он считал, являлась особенность кровенаполнения участка мягких тканей в месте странгуляции. Судя по анализу научных исследований, сделанных ученым, вопрос дифференциальной диагностики прижизненного и посмертного характера странгуляционной борозды был недостаточно изучен и особо актуален, а работы по данной теме были опубликованы преимущественно зарубежом.

Николай Сергеевич писал¹²: «...странгуляционной бороздой нужно пользоваться очень осторожно, чтобы на ней основывать мнение о причине смерти, но так как в действительных случаях удавления или повешения странгуляционная борозда является единственным признаком сказанного вида смерти, то вполне можно согласиться с Bremme, что для судебного врача весьма важно иметь возможность по свойствам самой борозды судить о роде смерти, т.е. о том, произошла ли последняя от наложения петли или же таковая была наложена уже на труп умершего от другой какой-либо причины...».

Н.С. Бокариус описал особенности кровераспределения в странгуляционной бороде, позволяющие четко дифференцировать прижизненный ее характер. Кроме этого, он опубликовал методику исследования борозды, которая в дальнейшем получила название – «проба Бокариуса» и которая широко используется врачами

¹¹ Бокариус Н.С. Кристаллы Florence'a их химическая природа и судебно-медицинское значение.

Диссертация на степень доктора медицины. – Харьков, 1902. – С. 149-151.

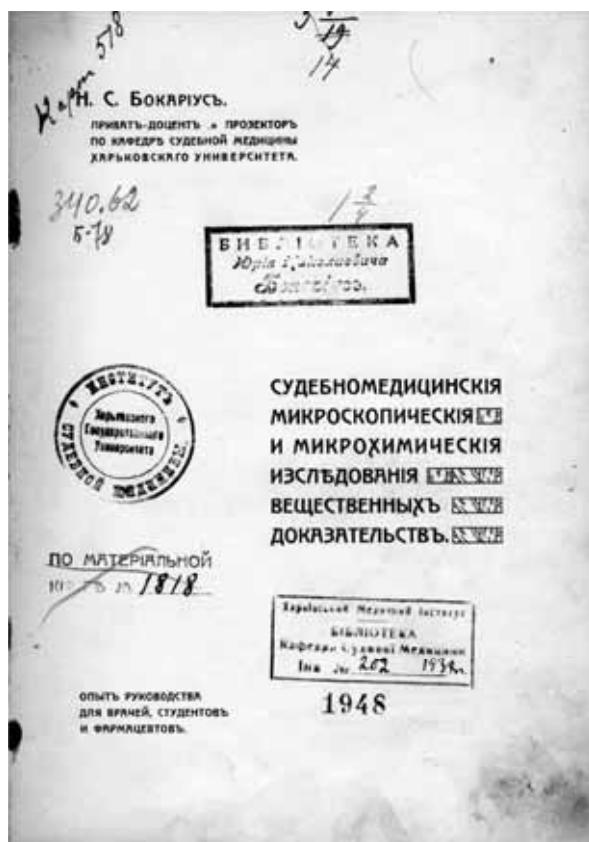
¹² Бокариус Н.С. О значении странгуляционной борозды при повешении. – Харьков, 1904. – С. 2.

судебно-медицинскими экспертами и в настоящее время.

Следует подчеркнуть, что данная работа, как и многие труды Н.С. Бокариуса, характеризовалась глубоким научным анализом работ по данной теме, выполненными ранее другими учеными. Николай Сергеевич собрал огромную библиотеку мировой литературы по судебной медицине и криминалистике, что в совокупности со знанием им 17 иностранных языков, помогало ему в тщательном анализе литературных источников.

Николай Сергеевич, после защиты диссертации в 1902 году, продолжал работать и систематизировать научную информацию в области судебно-медицинского и криминалистического исследования вещественных доказательств. Результатом его плодотворной работы за последние 10 лет стало опыт-руководство для врачей, студентов и фармацевтов «Судебно-медицинские микроскопические и микрохимические исследования вещественных доказательств», которые были им изданы в 1910 году при содействии Медицинского Факультета Харьковского Университета.

В данной работе Н.С. Бокариус писал¹³: «Кто следит за иностранной судебно-медицинской литературой, то не может не убедится, как обильно наводняется таможенный книжный рынок специальными сочинениями по различным вопросам судебной медицины ... Далеко не так обстоит дело с нашей русской литературой по судебной медицине. С первых дней она не могла похвальиться обилием работ в области ее, а систематических курсов, подобных изданиям Cassper-Limann'a, Maschk'a, Hofmann'a, Strassmann'a, Dittrich'a она и по сей день не имеет ... Развитие русской судебно-медицинской литературы могло бы несомненно выдвинуть у нас судебную медицину вперед из последних рядов практических дисциплин медицины и сделать ее непременной соучастницей в деле правосудия ...».

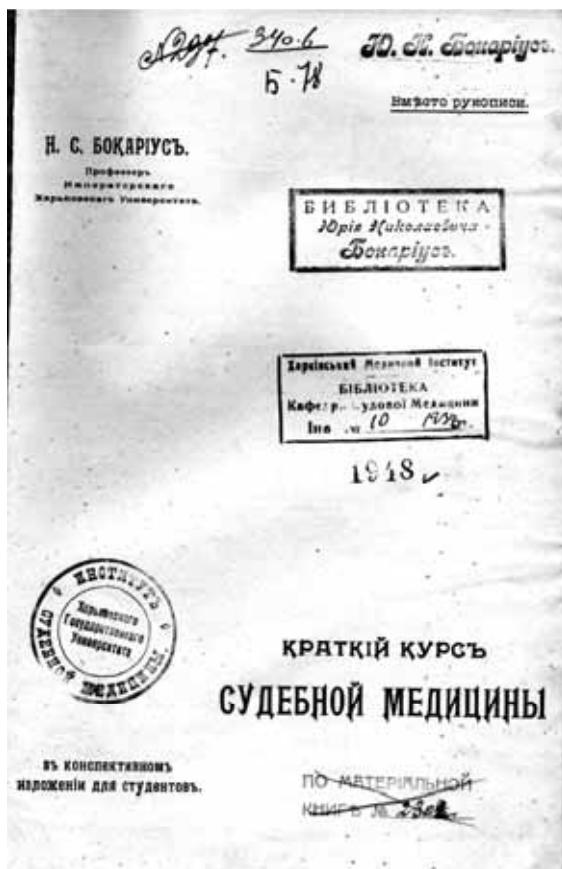


**Опыт-руководство приват-доцента Н.С. Бокариуса для врачей, студентов и фармацевтов
«Судебно-медицинские микроскопические и микрохимические исследования вещественных
доказательств» (1910)**

Таким образом, в истории отечественной судебной медицины это было первое руководство по судебно-медицинской экспертизе вещественных доказательств, которое было изложено на 212 страницах с цветными иллюстрациями. Надо сказать, что цветные иллюстрации были выполнены Николаем Сергеевичем собственноручно, поскольку он обладал еще одним талантом – умел рисовать, так как почти 15 лет преподавал анатомию в Харьковской художественной школе. Основные разделы опыта-руководства были посвящены исследованию крови, спермы, волос, слюны, мокроты, других биологических выделений, а также растительных волокон.

¹³ Бокариус Н.С. Судебно-медицинские микроскопические и микрохимические исследования вещественных доказательств / Опыт-руководство для врачей, студентов и фармацевтов. – Харьков, 1910. – С. 1-2.

Н.С. Бокариус был избран в 1910 году на должность заведующего кафедрой судебной медицины Императорского Харьковского Университета и получил ученое звание профессора. Поскольку Николай Сергеевич был очень ответственным человеком и переживал за уровень преподавания судебной медицины в университете, он понимал, что без наличия современных и качественных учебников по данной дисциплине не может быть воспитание высоко квалифицированных специалистов. Малое количество учебных пособий для студентов в то время побудило Николая Сергеевича издать в 1911 году «Краткий курс судебной медицины» (в конспективном изложении для студентов) на 466 страницах, издание которого было осуществлено Н.С. Бокариусом за свои деньги.



**Профessor Н.С. Бокариус «Краткий курс судебной медицины»
(в конспективном изложении для студентов) (1911 г.)**

Николай Сергеевич старался писать для студентов доступно, понятно, выделять главное и акцентировать внимание на ключевых моментах¹⁴: «Настоящая книга предлагается моим слушателям при их повторительных занятиях в судебно-медицинском кабинете и дома по прочитанным им отделам курса Судебной Медицины ... Есть на русском языке прекрасные, хотя и переводные, руководства Гофманна, Штрасмана и др., но эти книги представляют обширные издания, пригодные в качестве справочных книг для специалистов врачей, чем для студентов, которые не могут еще посвящать себя специальному изучению судебной медицины, а должны лишь усвоить основные положения этой науки, ознакомившись с ней настолько, чтобы не оказаться в безвыходном положении при первых своих работах в роли судебных врачей ... Кроме моей, вышли еще труды Игнатовского (Судебная Медицина, курс лекций, Юрьев, 1910, вып. 1) и Косоротова (Учебник Судебной Медицины для студентов, Санкт-Петербург, 1911, часть 1-я). Приведенные выше мысли и вызвали составление мною настоящей книги для моих слушателей...».

Николай Сергеевич преподавал судебную медицину одновременно и на юридическом факультете Императорского Харьковского Университета и понимал всю важность судебной медицины для юридической практики. Результатом этого стала опубликованное в 1915 году капитальное руководство «Судебная медицина в изложении для юристов» (том I) на 780 страницах, в котором излагался подробный курс судебной медицины, начиная с анатомии, гистологии и физиологии и заканчивая вопросам утраты общей трудоспособности при судебно-медицинской экспертизе живых лиц.

¹⁴ Бокариус Н.С. Краткий курс судебной медицины (в конспективном изложении для студентов). – Харьков, 1911. – С. 1-2.



Професор Н.С. Бокариус
«Судебная медицина в изложении для юристов» (1915 г.)

Н.С. Бокариус писал¹⁵: «... Едва ли можно отрицать, что в очень многих случаях только при определенных показаниях в судебной медицине юрист при выполнении своих обязанностей сможет умело и исчерпывающе поставить целесообразные вопросы и составить план следствия, обратив внимание эксперта на необходимые исследования, отнести вской в должной степени критически, особенно в случаях сомнений в правильности их к выводам и производству экспертизы соответственно современной технике и методике судебно-медицинских исследований и тем способствовать выяснению истины и облегчения решений в судебном следствии...».

В 1917 году Н. С. Бокариус выпустил в свет «Сведения и практические работы студентов по судебной медицине» в 8 томах, «...необходимые при выполнении и сдаче их студентами медицинского факультета Харьковского Университета на производимых ими практических занятиях по судебной медицине».

¹⁵ Бокариус Н.С. Судебная медицина в изложении для юристов. – Том. I. – Харьков, 1915. – С. 8.



**«Сведения и практические работы студентов по судебной медицине»,
изданные профессором Н.С. Бокариусом в 1917 году**

Николай Сергеевич постоянно совершенствовал методы преподавания судебной медицины, делал акцент на освоение студентами практических навыков. В «Сведениях...» он писал¹⁶: «... для достижения более успешных результатов при намерении в minimum времени дать учащимся возможный maximum необходимых знаний требуются некоторые изменения в обычно до сих пор у нас практиковавшимся способе ведения практических занятий...».

В послереволюционное время Н.С. Бокариус всю свою энергию, время и силы посвятил созданию государственной судебно-медицинской службы Украины, в связи чем, его издательская деятельность была направлена в первую очередь на издание циркуляров, инструкций, приказов, методических указаний и прочих государственных документов, без которых невозможно было представить государственное управление всей судебно-медицинской службой тогда еще нового государства. Следует отметить, что большинство приказов и инструкций на Украине выходило первыми среди всех республик Советского Союза, в том числе и Российской Федерации.

Николай Сергеевич стоял у истоков создания судебно-медицинской службы на Украине, был Главным судебно-медицинским экспертом УССР, консультантом Главного управления милиции и розыска Наркомата внутренних дел УССР (1924-1926 гг.), заведовал научно-техническим отделом Харьковского уголовного розыска (1925 г.). В 1923 г. он принимал активное участие в подготовке Уголовного и Уголовно-процессуального кодексов Украины, в 1924 г. - в подготовке "Правил о производстве судебно-медицинского исследования трупов" (анalogичные правила были изданы в РСФСР в 1923 г.). В этом же году он подготовил "Правила о классификации телесных повреждений", которые в РСФСР вышли лишь в 1928 году.

¹⁶ Бокариус Н.С. Сведения и практические работы студентов по судебной медицине. – Том. I. – Харьков, 1917. – С. 1.



Заслуженный профессор Н.С. Бокариус
«Первоначальный наружный осмотр трупа при милиционском и розыскном дознании» (1925)

В 1925 году, в связи с 30-летней врачебной и научно-педагогической деятельностью, Николаю Сергеевичу Бокариусу, первому из профессоров Украины, Правительством УССР было присвоено почётное звание «Заслуженный профессор УССР».

Кроме работы в должностях Директора Института Судебной Медицины и Директора Харьковского Института Научно-Судебной Экспертизы, который Н.С. Бокариус основал в 1923 году, Николай Сергеевич с 1921 года и до конца жизни читал судебную медицину и криминалистику милиционским работникам и юристам. В 1925 году он, в качестве консультанта уголовного розыска НКВД УССР, выпустил в свет капитальное руководство «Первоначальный наружный осмотр трупа при милиционском и розыскном дознании», изложенный на 542 страницах с иллюстрациями и фотографиями.

Н.С. Бокариус писал¹⁷: «Опуская перо на первую строку настоящего предисловия к составленной мною книге ... я считаю своим долгом в этих начальных строках предисловия принести мою искреннюю и глубокую благодарность Народному Комиссариату Внутренних Дел УССР, давшему мне возможность увидеть в этой книге осуществление моих давних желаний дать работникам дознания пособие к возможно лучшему исполнению ими своих задач при первоначальном осмотре трупа, при собирании ими материала столь ценного для интересов дела и для врача при последующем судебно-медицинском или медико-милиционском вскрытии...».

Данное руководство было востребованным среди работников правоохранительных органов, привлекло к себе внимание всей советской судебно-медицинской общественности. Такой монографии, глубокой по содержанию и постановке оригинальных и важных вопросов в области научного расследования преступлений, не было ни в отечественной, ни в зарубежной литературе. Впервые судебный медик и криминалист получили исчерпывающие научные советы и указания по методике первоначального осмотра трупа на месте обнаружения – этого первого и ценнейшего звена в длинной цепи последующих уголовно-розыскных мероприятий, направленных к раскрытию самого тяжкого вида преступления – убийства. Н.С. Бокариус, сочетая в себе высокие качества судебного медика и криминалиста, тщательно, шаг за шагом, наметил путь, по которому нужно следовать при первоначальном осмотре трупа на месте обнаружения. Нужно со всей справедливостью признать Н.С. Бокариуса основоположником научных методов изучения важнейшего участка практической работы судебного медика и криминалиста – места обнаружения трупа.

В 1928 году юридическое издательство НКЮ УССР обратилось к Н.С. Бокариусу с предложением дать им в небольшом объеме изложение сведений, полезных в работе следователя, представителя милиции и судебного медика при осмотре трупа на месте происшествия. В связи с этим, в 1929 году Николай Сергеевич

¹⁷ Бокариус Н.С. Первоначальный наружный осмотр трупа при милиционском и розыскном дознании. – Харьков, 1925. – С. 3.

опубликовал свой научный труд «Наружный осмотр трупа на месте происшествия или обнаружения его» (практическое пособие для следователей, работников милиции и судебных медиков), который излагался на 178 страницах с многочисленными иллюстрациями.



Результатом этого

**Заслуженный профессор Н.С. Бокариус
«Наружный осмотр трупа на месте происшествия или обнаружения его» (1929 г.)
(практическое пособие для следователей, работников милиции и судебных медиков)**

Н.С. Бокариус писал¹⁸: «... Управление Милиции Республики НКВД УССР выпустило в 1925 г. мой труд «Первоначальный наружный осмотр трупа при милицейском и розыскном дознании». Это издание уже разошлось. Проведенный в нем опыт изложения обследования трупа при первоначальном наружном осмотре показал, что объемистая книга затрудняла работников ... Исполняя ныне желание Юридического Издательства, я представляю им рукопись своего труда в указанном им объеме... я, скав размеры изложения, ... выдержав программное содержание разнообразных вопросов и моментов ... счел необходимым...дать нужный объем иллюстраций...».

В конце 20-х годов Заслуженный профессор Николай Сергеевич Бокариус, в качестве Директора Института Судебной Медицины и Директора Харьковского Института Научно-Судебной Экспертизы, пишет фундаментальный 5-томный труд «Настольное руководство к усвоению научной техники в расследовании преступлений», рассчитанное в первую очередь для следователей, работников милиции и судебных медиков.

I и II том данного руководства был посвящен особенностям осмотра места происшествия – «Осмотр, выемка, собирание, хранение вещественных доказательств и направление их к месту исследования» и «Наружный осмотр трупа на месте происшествия или обнаружения его». В III томе излагались общие вопросы судебной медицины – «Судебная медицина для медиков и юристов». IV том был посвящен вопросам исследования вещественных доказательств – «Микроскопические и микрохимические исследования вещественных доказательств», а V том был посвящен вопросам раскрытия преступлений – «Научные основы в технике и методике раскрытия преступлений».

¹⁸ Бокариус Н.С. Наружный осмотр трупа на месте происшествия или обнаружения его / Практическое пособие для следователей, работников милиции и судебных медиков. – Харьков, 1929. – С. 3.



**Руководство Заслуженного профессора Н.С. Бокариуса
«Судебная медицина для медиков и юристов» (1930 г.)**

В руководстве «Судебная медицина для медиков и юристов» Николай Сергеевич обобщил свой многолетний опыт в области судебной медицины и криминалистики. Данный труд явился своего рода квинтэссенцией его научной деятельности, состоял из официальной и специальной части, а также приложений, общим объемом 866 страниц с цветными иллюстрациями. По этому руководству отечественные студенты, врачи и работники правоохранительных органов изучали судебную медицину на протяжении последующих 30 лет.

Н.С. Бокариус писал¹⁹: «... Необходимость в таких изданиях у нас в Союзе ощущается наглядно... Неоднократные заявления моих слушателей и Медицинского Института, и Института Советского строительства и права, обращаемые ко мне... приводят к мысли, что в изданиях подобного типа нужда есть... В настоящем издании я имел целью дать возможно более практические пригодные и полезные сведения, чтобы они по мере необходимости и медику, и следователю могли бы обслужить потребности, возникающие в разнообразных случаях...».

В 1931 году после тяжелой и продолжительной болезни Николай Сергеевич скончался, оставив после себя огромное наследие в виде фундаментальных трудов и учебных пособий. Смерть Н.С. Бокариуса – выдающегося отечественного судебного медика и криминалиста – прервала его плодотворную работу по вопросам идентификации огнестрельного оружия, о чем он намеревался написать в пятой книге своего многотомного труда «Научные основы в технике и методике раскрытия преступлений».

Вклад Н.С. Бокариуса в развитие судебной экспертизы дает ему заслуженное право быть выдвинутым в число виднейших представителей отечественной судебно-медицинской науки. Его заслуги лежат в области организации отечественной судебно-медицинской экспертизы и подготовки многочисленных кадров судебных медиков и криминалистов.

Работа, проведенная Николаем Сергеевичем по внедрению в судебную медицину криминалистического направления, по повышению уровня знаний судебной медицины у медиков и юристов, создала исключительно благоприятную почву для установления наиболее тесного контакта между судебными медиками и криминалистами, а отсюда и для наиболее успешного развития пограничных с криминалистикой разделов судебной медицины.

Научные труды Заслуженного профессора Н.С. Бокариуса, на основе которых выросло не одно поколение судебных медиков и криминалистов, по которым долгие годы обучались врачи, работники прокуратуры и милиции, стали бесценным наследием его плодотворной научной деятельности. Они оставили свой след в судебно-медицинской литературе и до наших дней, способствовали развитию судебной медицины и криминалистики, оказывали неоценимую помощь судебно-следственным органам при раскрытии преступлений против жизни и здоровья личности.

¹⁹ Бокариус Н.С. Судебная медицина для медиков и юристов. – Харьков, 1930. – С. 8-9.